

Nom :

Date :

Evaluation

Les polygones

/20

A	RF	RR	NA

/4 1 **Vrai ou faux. Colorie la bonne réponse.**

Un polygone a autant de côtés que de sommets

V	F
---	---

Les côtés d'un polygone sont des segments de droite

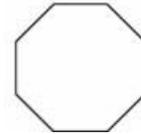
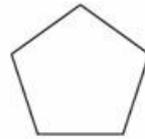
V	F
---	---

Un octogone est un polygone à 6 côtés

V	F
---	---

Un polygone a autant de diagonales que de sommets

V	F
---	---

/4 2 **Ecris le nom de ces polygones.**

.....

.....

.....

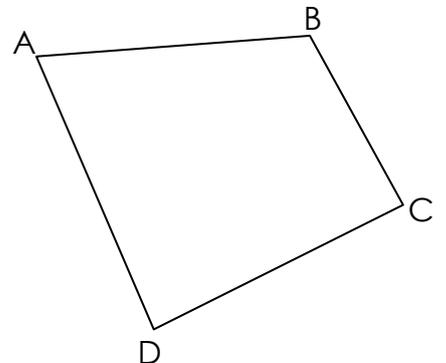
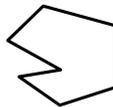
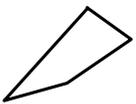
.....

/3 3 **Complète les phrases suivantes.**

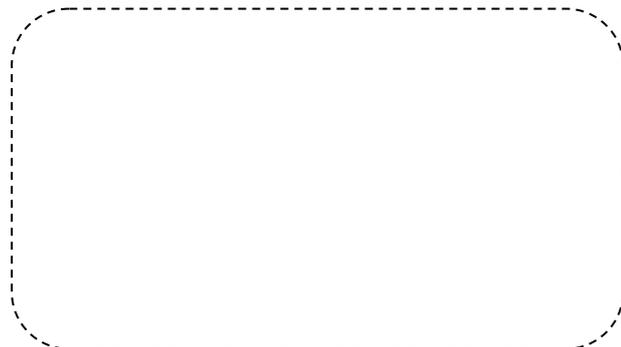
Le segment [AB] est un du polygone

Le point C est un du polygone

Les segments [BD] et [AC] sont des du polygone

/5 4 **Parmi les figures suivantes colorie les polygones.**/4 5 **Suis les consignes de construction.**

- 1- Trace un quadrilatère quelconque.
- 2- Repasse les côtés en rouge.
- 3- Trace les diagonales en bleu.
- 4- Entoure les sommets



Nom :

Date :

Corrigé

Les polygones

/20

A	RF	RR	NA

/4 1 **Vrai ou faux. Colorie la bonne réponse.**

Un polygone a autant de côtés que de sommets

V	F
---	---

Les côtés d'un polygone sont des segments de droite

V	F
---	---

Un octogone est un polygone à 6 côtés

V	F
---	---

Un polygone a autant de diagonales que de sommets

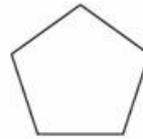
V	F
---	---

/4 2 **Ecris le nom de ces polygones.**

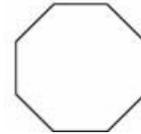
hexagone



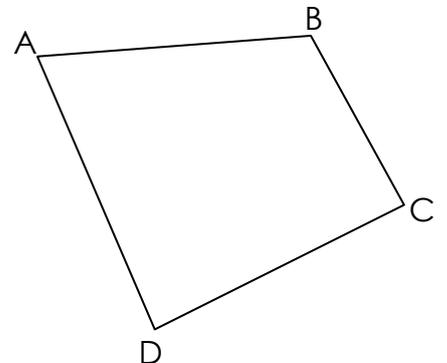
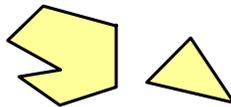
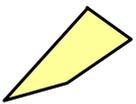
quadrilatère



pentagone



octogone

/3 3 **Complète les phrases suivantes.**Le segment [AB] est un **côté** du polygoneLe point C est un **sommet** du polygoneLes segments [BD] et [AC] sont des **diagonales** du polygone/5 4 **Parmi les figures suivantes colorie les polygones.**/4 5 **Suis les consignes de construction.**

- 1-Trace un quadrilatère quelconque.
- 2- Repasse les côtés en rouge.
- 3- Trace les diagonales en bleu.
- 4- Entoure les sommets

